Index of Claims	Application No.	Applicant(s)	
(41)	09/502,010	ROOSEN ET AL.	
	Examiner	Art Unit	
	Joseph R. Pokrzywa	2622	

	. {		Rej	ecte	ď	[-	-	(Th	Through numeral) Cancelled							Non-E	iec	ted		A	Appeal					
		=	All	owe	d		1		Re	stric	ted	,		1		Interfe	rer	100		0		Ob	ject	ed		
Cla	aim	Γ			ate				Cla	im			Da	ite	_		]	Cl	aim				Dat	<u>е</u>		
Final	Original	40/1/16	4/13/105						Final	Original							-	Final	Original							

Final	Original	40/1/16	X/12/105	,								Final	Original							ŧ			-	Final	Original										
	12)	1	Ш								-		51										1		101					$\neg$			$\neg$	┑	
		Z	ì					L			1		52		Ш								1		102								$\Box$	٦	
	3	V	Ξ		Ш				L	L	1	L	53		L										103					$\Box$			$\exists$	$\neg$	
	4	Z							L	$\Box$	1		54										}		104					$\neg$			$\exists$		
L	5	V,	Ξ	<u>_</u> .		L		L	L	L	)	L_	55		L.					$\dashv$			1 1		105	$\Box$						$\Box$	$\Box$	$\supset$	
	6	<u>V</u>	14	_		匚		L	上	L	)		56		L			Ш	ot						106					_]			$\Box$		
<u> </u>	7	V,	Ξ			L		匚	L	L		<u> </u>	57	_	L	L_	Ш		$\Box$		_				107	$\Box$	_]					$\Box$	$\Box$	$\supset$	
ļ	8	<u>L</u>	11		Ш	L		乚	L	_	ŀ	<u></u>	58				Ш		$\Box$	_	_		l		108	$\sqcup$								$\Box$	
<u> </u>	9	K,	$\equiv$		Щ	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>			59	L	L	Ш	Щ				_	Ш			109	_1							$\Box$	$\Box$	
<u> </u>	10	V,	=			L		L	┖	L	1	<u> </u>	60		L_			$\Box$		4					110			Ц		_		_	_	┙	
<u> </u>	11	V,	Ŋ			_	_	ᆫ	L	L		<u> </u>	61		L_					4	_				111	_									
<u> </u>	12	V,	11			<u> </u>	_	L	L	L		<u> </u>	62		<u> </u>		Ш	Ш	$\Box$	4	_		1		112	_		_							
	13	K,	=			<u> </u>	_	L	L	L			63		L_				Ц		_				113	_	$\Box$						$\Box$		
<u> </u>	14	<u>V</u>	[1]		L	_	_	_	ㄴ	<u> </u>		<u> </u>	64		L_	Щ				_	_				114			Ш			$\Box$		$\Box$	$\Box$	
<b> </b>	15	V,	2			<b> </b>	_	L	<u> </u>	Ļ.			65	_	<u> </u>	Щ	Ш		_	4	_1				115					$\Box$			┙	╝	
<u> </u>	16	K,	11			<u> </u>		<b> </b> _	L	Ļ			66	_	L_	$\Box$	Ш		_	4	_				116							$\sqcup$	$\Box$	╝	
<u> </u>	17	W,	5	!		L.		<b>L</b>	L	1_	1		67		L	Ш	Ш	Ш	$\perp$	4	_				117	$\Box$				_		_	_		
<u> </u>	18	V	2			<u> </u>	L	L	<b>!</b>	┞-		<u> </u>	68	_	_	L		Ш	$\dashv$	4	4				118	_					_	_	_	$\Box$	•
<b> </b>	19	K,	1	_			L	L	↓_	<b> </b> _	}	<u> </u>	69	_	L_	_		Ш	$\dashv$	_	_		1		119	_				_			$\dashv$	┙	
-	20	1	Ξ		Щ	<u> </u> _	<u> </u>	_	<b>}</b>	<b>!</b>			70		Ļ	_	_	Ц	4	_	_	٠	1		120	_	Ц			_		_	_	Ц	
	21	K,	1		<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	↓_	<b>-</b>		<u> </u>	71	_	<u> </u>	Ļ		Щ	_	_	_}				121	_					_	_	_	$\Box$	
<b> </b>	22	1	2		_	<u> </u>	<b> </b>	┞	┡-	₩			72	_	<u> </u>		Щ	Щ	4	4	_				122			Ц		_	_	_	4	ᅵ	
<u> </u>	23 (24)	ν,	Æ			-	├-	<u> </u>	┡	┞-			73	_	<u> </u>	-	Ш	Щ	$\dashv$	4	-4				123	_	_		_	_	_	4	4	ᅬ	
<u> </u>		K,	į.			-		┞-	┞-	<del> </del>		<u> </u>	74	-	<u> </u>	Н	Ш	Ш	4	4	-4				124	_			_	4	_	_		4	
-	25 26	1	Ξ	_		├-	⊢	┡	-	╀	1	<u> </u>	75		-	-				-	-4		1		125	_					-	_	-4	ᅴ	
	27	K,		_	-	├-	⊢	├-	╂	├-	ł	Ь—	76	-	<u> </u>		Н	$\dashv$	-	-					126		_		_		Щ	니	4	_	
<b>-</b> -		K	11 11		-	-	┝	├	╀	┼-	ł	├—	77	-	┡—	<u> </u>	Н	$\dashv$			4	_			127			Ц	_	_	_	Ц	-	_	
-	28	1		-		├-	}	├	╀	}	ł	<b> </b>	78	-	├—		Н	$\vdash$				_			128	_		Щ				$\dashv$	$\dashv$	_	
	30	<u> </u>	=		-	-	├-	<del> </del>	╀╌	╂		<del> </del> —	7 <u>9</u> 80	-	-	H	Н	Н			4	_			129	_				_	-		-	_	
-	31		1) (1	_	H	├	├	├	╀	╀	l	<b> </b> -	81	-	⊢	-	Н	Щ		$\dashv$	{	_			130	$\dashv$	_	$\dashv$		-				_	
-	32	1	1	_	$\vdash$	├	╌	╁╌	╂─	╀	(	├	82	$\vdash$	├	-	Н	Н		-+	$\dashv$	$\Box$	1		131		-4	Н	-4	$\dashv$	ب	$\dashv$		_	
<u> </u>	33	1	0	_	├─	⊢	-	<del> </del>	╂╌	-		<u> </u>	83	$\vdash$	⊢	H	Н	Н	-	$\dashv$	4	$\vdash$			132 133		-	Н		$\dashv$		-	-	괵	
-	34	۴,	E	_	H	├	├	╁	╂	├	ł	⊢	84	H	⊢	-	Н	Н		$\dashv$	-		l				$\dashv$	Н	-1	-	$\vdash$	$\dashv$	-	ᅴ	
<u> </u>	35	15	=	-	┝╌	-	╁	-	╁─	╁╌	ł		85	H	├-	H	H	Н		-+		H	1		134 135		$\dashv$	Н	$\dashv$	Ч	Н	-	$\rightarrow$	႕	
-	36	0	=	<del> </del> —	H	╌	├-	├-	┼-	$\vdash$	}	-	86	ļ—	┝	$\vdash$	⊦⊣	$\vdash$	-		-	<u> </u>			136	_	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	4	
-	37	1	-		Н	-	┢	┝	┼-	╁			87	-	-	-	Н	Н		}	$\dashv$	-			137	-	-	-	-	-	Н	$\dashv$	-	ᅴ	
<u> </u>	38	7	1/(	-	Н	├─	┢	╂─	╀	╁╌	1		88	┝	├	-	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-			138	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	1		Н		$\dashv$	
	39	5	11		Н	┝	-	╀╌	↤	⊢	(	├—	.89	⊣	┝╌		Н	H		$\dashv$	{	<u> </u>		$\vdash$	139			-		_	Н	-4			
+-	40	۳	H	·	Н	H	H	╁	<del> </del>				90	┝	┝	-	Н	Н				<u> </u>	-		140	_	-	_		-			_	ᅴ	
<b>-</b>	41	╁╌	Н	_	Н	┝	⊢	┢	╂─	┥	ł		91	┝	<del> </del>	┝╌	Н	Н			-	⊢	1	_			$\dashv$	-	-1	_	-		$\dashv$	$\dashv$	
-	42	╁	Н	—	Н	⊢	⊢	╁	╁	l-	ł		92	-	-		-	Н	⊣	-		⊢	}	<u> </u>	141	Н	ч	-	$\dashv$		Н	$\dashv$	$\dashv$		
<b> </b>	43	╁	Н	-	Н	┝	-	⊢	⊢	╁	l		93	╀╌	⊢	-	Н	H	$\dashv$	-1		┝			142 143			Н	-	_	Н	-1	$\dashv$		
	44	1	Н	-	H	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	1		<del> </del>	94	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>  </del>	H	$\vdash$	$\dashv$	-}	{	-	}		144	$\dashv$		$\vdash$	-		Н	$\vdash$		긕	
	45	1-	Н		Н	H	$\vdash$	┢	一	+-	1		95	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	H	$\vdash$	-+	-	-	}		145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	Н			{	
	46	✝	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	1-	$\vdash$	1	<del> </del>	96	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	H	1	$\vdash \vdash$	146	Н	Н	Н		$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-4	
	47	1	$\vdash$		H	$\vdash$		├-	<del> </del>	1	1	$\vdash$	97	1-1	H	$\vdash$	Н	Н	-	$\dashv$		$\vdash$	1	$\vdash$	147	Н	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	Н	{	_	ᅱ	
	48	t-	Н		Н	-	-	Н	t	T	ĺ	<del>                                     </del>	98		-		Н	Н	-1			⊢	{	$\vdash$	148	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	Н		$\dashv$	{	
	49	t	$\vdash$	_	H		-	$\vdash$	t	$\vdash$	l		99	$\vdash$	Ι		Н	Н	-	-	+	Ι-			149	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	ᅱ	
	50	$\vdash$	Н	-	Н			-	$\vdash$	t		_	100		-	-	$\vdash \dashv$	Н	-	-+	$\dashv$	┝┈		<b> </b>	150	Н	Н	H	$\vdash\dashv$	$\dashv$	Н		-		
		_	ـــا	_	ш	Щ.	_	_	ч_	_	•	Ц			<u> </u>		ليبا			ᆚ		Щ.	j l		.30		ш	ш		1	ட				